رکبی

ALLAMA
IQBAL LIBRARY
UNIVERSITY OF KASHMIR
HELP TO KEEP THIS BOOK
FRESH AND CLEAN

Osmania University Publication Series

B

MATHEMATICAL TERMS

(ENGLISH – URDU)

COMPILED
By

The Compilation and Translation Bureau,
OSMANIA UNIVERSITY,
HYDERABAD-DN.

1357 F.
1948 A.D.

PRINTED AT
THE OSMANIA UNIVERSITY PRESS,
HYDERABAD-DECCAN

Publication No. 375.

Osmania University Publication Series

MATHEMATICAL TERMS

(ENGLISH – URDU)

COMPILED

By

The Compilation and Translation Bureau,
OSMANIA UNIVERSITY,
HYDERABAD-DN.

JAMMU & KASHMIR UNIVERSITY
LIBRARY
No 456810
Date 24-5-03
SRINAGAR

1357 F.
1948 A.D.

PRINTED AT
THE OSMANIA UNIVERSITY PRESS,
HYDERABAD-DECCAN

54-2-03
422810

اصطلاحات ریاضیات

Mathematical Terms

A

Abridged notation	مختصر ترقیم (طریقۂ کتابت)
Abscissa	فصله
Absolute	مطلق
Abstract	مجرد
Acceleration	اسراع
Accessible	رسائی پذیر
Accidental	اتفاقی
Acute (angle)	حادّه (زاویه)
Additive	جمعی
Adherence	وابستگی
Adjacent	متصله
Adjoint	شریك
Admissible values	قابل قبول یا جائز قیمتیں
Aerodynamical	هواحرکیاتی
Aerodynamics	هوائی حرکیات
Aerofoil	هوا پترا
Affine	مربوط
Aggregate	جماعت
Algebra	الجبرا. جبرو مقابله
Algebraic	جبری. جبریه
Aliter	متبادل
Allomorphic	غیروضعی
Altercontact	متغیّر تماس
Alternando	تبدیل
Alternants	متبادلات
Alternating (series)	متبادل (سلسلے)
Altersection	متغیّر تراش
Ambiguity	اِشتباه
Ambiguous	مشابه. مبهم

B

Bending	خماؤ۔ خمیدگی
Bicharacteristic	دوممیّزه
Bicursal (equations, curves)	دوطرزی
Bifacial (surfaces)	دورخی
Bilateral	دوپہلو دار
Bilinearity	دوخطیّت
Binary operation	ثنائی عمل
Binomial	ثنائی
Binormal	ثانوی عماد
Bipart	دوجزی - دوجزیٔ
Bipartite	دوجزی - دوجزیٔ
Bipolar	دو قطبی
Biquadratic	چار درجی
Birational transformation	دوناطقه استحاله
Birectangular	دوقائمی
Bisection	تنصیف

Bisector	خط تنصیف۔ ناصف
Block (of a pulley)	سہارا (چرخی کا)
Block multiplication	گروهی ضرب
Blow	چوٹ۔ دھکّا
Bob	لنگر
Borned vector	محولی سمتیه
Bound	حد
Boundary partitions	حدودی تقسیم
Boundary value	حد قیمت
Boundary value problems	حد قیمتی مسئله
Branch	شاخ
Branch point	شاخ نقطه
Bundle	بنڈل
Buoy	پیراکو
Buoyancy	اچھال

C

Calculus	احصا
Canonical	آئینی
Cantilever	برآمده بیرم
Capillarity	قوت شعری

Capillary	شعری
Cardioid	قلب نما۔ صنوبری
Cartesian	کارتیزی
Cassini	کیسینی

Amplitude	وسعت - حیطہ
Analyse	تحلیل کرنا
Analysis	تحلیل - تشریح
Anchored frame	لنگردار فریم
Anharmonic	چلیپی - غیر موسیقی
Annihilation	تعدیم
Annuity	سالیانہ
Annular	حلقہ نما - چنبری
Annulus	چنبر
Anti-automorphism	ضدخود وضعیت
Anticlastic	ضدانحنائی
Anti-clockwise	مخالف سمت ساعت
Anti-isomorphism	ضد ہم وضعیت
Antilogarithm	عکس لوکارتم
Antiparallel	ضد متوازی
Anti-ray net	ضد شعاعی جال
Anti-symmetric	ضد تشاکلی
Anti-wave	ضد موج
a posteriori	غیراوّلی - ثانوی (اصولوں کی دو سے)
Apparent	ظاہری
Applicability	اطلاق پذیری
Applicable	اطلاق پذیر
Approximate	تقریبی
Approximation	تقرب

a priori	اوّلی (اصولوں کی دو سے)
Apsidal	اوجی
Arbitrary (quaternion)	اختیاری (چو رقمی)
Arc	قوس
Area	رقبہ
Areal	رقبئی
Argument	دلیل
Array(s)	صف (صفوف)
Aspect	پہلو
Assemblage(s)	تجمع (تجمعات)
Associated (group matrix)	سنجوگی (گروہی جدول)
Associative	ایتلافی
Assumption	مفروضہ
Astatic	اچل
Asymptote	متقارب
Attached	ملحق
Attraction	کشش - جذب - انجذاب
Augmented	مضاعفی یا ازدیادی
Auto-functions	خودتفاعل
Automorphic functions	خودوضعی تفاعل
Axioms	علوم متعارفہ
Axis (Axes)	محور (محاور)

Concyclic	ہم دائرہ - ہم دائری - ہم محیط
Condensation	بستگی - تکثیف - تکاثف
Conduction	ایصال
Cone	مخروط
Configuration	روپ - تشکیل
Confocal(s)	ہم ماسکی - ہم ماسکہ (ہم ماسکات)
Congruence	استطابق
Conic(s)	مخروطی (مخروطات)
Conicoid	مخروطی نما
Conjugate	زوج - مزدوج
Conocuneus	مخروط فانہ
Conoid	مخروط نما
Co-normal	ہم عماد
Consecutive	متواتر - مسلسل - متصل - متصلہ
Conservation	بقا - تحفظ
Consistent	ہم آہنگ
Constant	مستقل
Constituents	اجزائے ترکیبی - اجزائے تحلیلی - افرادی جزو
Constraint	قید
Construction	ساخت - عمل
Conterminous	ہم اختتامی
Continuum	مسلسلہ
Contour	حایطہ
Contragredient	ضد استحالہ
Contravariant	ضد متغیّر - ضد متغیّرہ

Convective (equilibrium)	حملی (توازن یا تعادل)
Convergence	استدقاق
Convergency	
Convergent	مستدق
Conversion	تحویل
Convex	محدّب
Convexity	ابھار - تحدّب
Co-ordinate	محدّد
Co-planer	ہم سطح - ہم مستوی
Corollary	نتیجۂ صریح - فرع
Cosecant	قاطع التمام (قم)
Coterminal	ہم اختتامی
Counterbalance	تعدیل کرنا
Counter-clockwise	ضد ساعتی سمت
Couplings	جوڑك
Covariant	ہم متغیّر - ہم متغیّرہ
Crane	حمالہ (دیونی)
Crank	کرینك - گردونہ
Cross	آڑی عمودی - چلیپی - متداخل
Crow-bar	بیل
Cube	مکعب
Cubical	کعبی
Cubic	
Curve	منحنی - خم دار خط
Cyclical	گردونی - مستدیر

Catenary	زنجیرہ۔ لیزم
Catenoid	زنجیرہ نما
Centre	مرکز
Centrifugal	مرکز گریز
Centrode	مرکز طریق
Centroid	مرکز ہندسی
C.G.S. system	سنتی میتر گرام ثانیہ نظام (س گ ث نظام)
Characteristic	ممیز۔ ممیّزہ
Charge	بار
Chord	وتر
Circle	دائرہ
Circulant(s)	مستدیرہ (مستدیرات)
Circum	بیرونی۔ حایط
Circumference	محیط
Circumscribe	حایط کرنا
Cissoid	لبلابی
Clockwise	موافق سمت ساعت
Coaxal	ہم محور
Coefficient	سر۔ قدر
Co-factor	ہم جزو ضربی
Cogradient	ہم استحالہ
Collateral	ہم جانب۔ مجانب
Collinear	ہم خط۔ مسامت
Collinearity	ہم خطی۔ ہم خطگی۔ ہم خطیت۔ مسامتت

Collision	تصادم۔ ٹکر
Combinant(s)	اجتماعیہ (اجتماعیات)
Combination	اجتماع۔ اتحاد
Commensurable	متوافق
Common	معمولی۔ عام۔ مروج۔ مشترك
Commutative	تبدیل پذیر
Compact	منضبط
Compass	قطب نما۔ کمپاس
Complement	تکملہ۔ متمّم
Complete	پورا۔ کامل۔ مکمّل؛
Complex	مرکبہ۔ ملتف
Componendo	ترکیب
Component(s)	جز ترکیبی (اجزائے ترکیبی)
Composite	مرکب
Composition	ترکیب
Compressibility	پچکاؤ۔ پچکنے کی قابلیت
Compression	پچك۔ پچکاؤ
Concave	مقعر
Concavity	گہراؤ۔ قعر۔ تقعر
Concentric	ہم مرکز۔ متحد المرکز۔ مشترك المرکز
Conchoidal	سنکھ نما
Concomitant(s)	ہم رو
Concurrence Concurrency	ہم نقطگی۔ تراکز

Duality	ثنویت ۔ اثنینیت
Dodecagen	اثنا عشری ۔ بارہ ضلعی
Duodecimal	اثنا عشری
Dyname	حرك ۔ حرکیه

Dynamic	حرکی
Dynamics	علم حرکت ۔ حرکیات ۔ متحرکات
Dyne	ڈائین

E

Ecentre	جانبی مرکز
Eccentric	خارج المرکز
Eccentricity	خروج المرکز
Ecircle	جانبی دائرہ
Elastica	لچکیا ۔ لدنیه
Elasticity	لچك ۔ بست و کشاد
Electromagnetism	برقی مقناطیسیت
Electromotive	محرکۂ برق
Electron	برقیه
Elevation	چڑھاؤ ۔ اٹھاؤ ۔ ارتفاع
Eliminant	حاصل اسقاط ۔ مسقط
Eliminate	ساقط کرنا
Elimination	اسقاط
Ellipse	ناقص ۔ شکل ناقص ۔ قطع ناقص ۔ ہلیلجی
Ellipsoid	ناقص نما ۔ ہلیلجی نما
Emanant(s)	مستخرجه (مستخرجات)
Empirical	امتحانی ۔ تجربی
Entropy	ناکارگی
Enumerable	شمار پذیر

Enunciation	دعوی
Epi-cycloid	برتدویر
Epi-trochoid	براستداری خط
Equality	تساوی
Equi—	مساوی ۔ متساوی ۔ ہم
Equilateral	مساوی الاضلاع
Equilibrium	توازن ۔ تعادل
Equipoise	پاسنگ ۔ توازن یا پاسنگ کرنا
Equivalence	تعادل
Equivalent	معادل
Escribe (a figure)	جانبی (شکل) کھینچنا
Evolute	برپیچه
Evolution	برپیچ
Expansion	پھیلاؤ ۔ تفصیل ۔ صورت تفصیلی
Explicit	تصریحی
Exponent	قوت نما
Exponential (function)	قوت نمائی (تفاعل)
Expression	جمله

Cycloid	تدویر - خط تدویر
Cylinder	استوانه یا اسطوانه

Cylindroid	استوانه نما

D

Data	مفروضات - معطیات
Deca	دها
Decagon	معشر
Decentralise	لامرکز کرنا
Decimal	اعشاریه
Decomposition	تحلیل
Definite	محدود - معیّن
Degeneration	تنزّل - انحطاط
Delivery (tube)	نکاس (نلی)
Denary	عشری
Denominator	نسب نما
Duodecimal	اثنا عشری
Derivative	مشتق
Developable	قابل استزاد - انکشاف پذیر
Developer	اجاگر - منکشف
Diagonal	وتر (وتری) - قطر (قطری) - شکل کا وتر - بین زاویتی
Diagram	شکل - رسمه
Dialytic	بین تحلیلی
Diameter	قطر
Dice	مهره
Differentiate	تفرق کرنا

Differentiation	تفرّق
Dilute	هلکایا - آب آمیز
Dimension(s)	بُعد (ابعاد)
Director	مرتب
Directrix (ices)	مرتب (مرتبات)
Disc	قرص
Discontinuity	انقطاع - عدم تسلسل
Discontinuous	غیر مسلسل
Discriminant	ممیز
Displacement	هٹاؤ - تبدیل موقع - نقل مکان - نقل مقام - انتقالیت
Dissimilar	غیر مشابه
Div	سع
Divergence	اتّساع
Divergent	متّسع
Dividend	مقسوم
Dividendo	تفصیل نسبت
Divisibility	تقسیم پذیری - انقسام
Divisor	مقسّم - مقسوم علیه
Domain	احاطه
Dualism	ثنویت
Dualiatic	ثنوی

Graph	ترسیم
Gravitation	تجاذب ۔ ثقل
Gravitational	تجاذبی ۔ ثقلی
Gravity	جاذبہ
Groove	نالی ۔ میزاب
Gyration	گردش ۔ گھماؤ
Gyroscope	گردش نما

H

Helical	مرغولی
Helicoid	پیچ سا ۔ مرغولہ نما
Heliograph	شمس نگار
Helix	مرغولہ
Hemisphere	نصف کرہ
Hemispherical	نیم کروی
Heptagon	مسبّع ۔ سات ضلعی
Hessian	ہیسوی
Heterogeneous	غیر متجانس
Hexagon	مسدس ۔ چھہ ضلعی
Hodograph	رسم الطریق
Holonomous	جامع الاسم
Homogeneous	یکذات ۔ ہمجنس ۔ متجانس
Homographic	ہم رسم
Homologous	ہم وصف
Homology	ہم وصفیت
Homothetic	ہم وضع ۔ ہم وضعی
Hoop	چکر ۔ حلقہ
Hydraulic	آبی
Hydraulics	ماقوائیات ۔ علم قوت الماء
Hydrodynamics	ماحرکیات
Hydrostatic	ماسکونیاتی
Hydrostatic paradox	سکون سیالات کا مسئلہ غریبہ
Hydrostatics	ماسکونیات ۔ علم سکون سیالات
Hygrometer	رطوبت پیما
Hyperbola	قطع زائد ۔ ہذلولی
Hyperboloid	زائد نما ۔ ہذلولی نما
Hypergeometric	علوی ہندسی
Hypocycloid	درتدویر
Hypotenuse	وتر (پیش قائمہ)
Hypothesis	مفروضہ
Hypothetical	مثالی ۔ فرضی ۔ مفروضہ

Extensibility	توسیع پذیری
Extensible	امتداد پذیر
Extension	توسیع۔ کھنچاؤ

Extreme	انتہائی
Extremes	طرفین

F

Factor	جزو ضربی
Fathom	فیدم۔ پرس
Figurate	اشکالی۔ مشکلہ
Figure	شکل
Film (membrane)	جھلی۔ غشاء
Filtration	چھاننا۔ تقطیر
Finite	محدود۔ متناہیہ
Flange	کور
Flask	صراحی
Flexibility	ملائمت
Flexible	ملائم۔ خم پذیر
Flexure	خمیدگی۔ خماؤ
Flint	چقماق
Flint glass	سربی شیشہ
Floatation	تیراؤ
Fluctuation	اتار چڑھاؤ

Fluent	بہنے والے (سیال)
Fluid	سیّال
Flux	بہاؤ
Fluxion	بہاؤ۔ روانی
Foci	ماسکے
Focoid	ماسکہ نما
Focus	ماسکہ
Folium	پتّہ
Formula	ضابطہ
Fraction(s)	کسر (کسور)
Frequency	تعدد
Friction	رگڑ۔ فرك
Frustum	مقطوع (مخروط ناقص)
Fulcrum	نصاب
Function	تفاعل۔ فعل
Funicular	رسی کا۔ ریسمانی

G

Generate	تکوین کرنا
Generation	تکوین
Generator	مکون
Geometrician	مہندس (ماہر علم ہندسہ)
Geometry	علم ہندسہ

Glissette	لخشونی۔ لخشونیہ
Grad	ڈھل
Gradient	اتار چڑھاؤ۔ ڈھال۔ میلان
Gram	گرام
Gramme	

Irregular	غیر منتظم
Irreversible	نارجعت پذیر
Isochronism	ہم وقتی
Isochronous	ہم وقت - ہم مدت - مساوی الزمان
Isogonal	ہمزاوی۔ ہمزاویہ - متساوی الزاویہ
Isosceles	مساوی یا متساوی السّاقین - متساوی الوجہین
Isothermal	ہم تپشی

J

Jib	جب - بازو
$J_n(x)$	جے ن (لا)
Join	واصل

K

Kilo	کلو
Kilogram Kilogramme	کلوگرام
Kilometer	کلومیتر
Kinetic (energy)	بالفعل یا بالحرکت (توانائی)
Kinetic theory	نظریۂ تحرك

L

Lemma	تمہیدیہ
Lemniscate	دوچشمی (منحنی) - چشمہ منحنی - اٹیرن کی شکل کا منحنی
Lemoine (circle)	لموانی (دائرہ)
Lever	بیرم
Limit (abb. lim)	انتہا (مختصر - نہا)
Limacon	گھونگا منحنی
Link (polygon)	ربطی (کثیر الاضلاع)
Lintearia	ثوبیہ
Lituus	عصا کی شکل کا منحنی
Locus	طریق - حیّز
Log	لوك
Logarithm	لوکارتم
Loop	حلقہ - چھلاّ

I

Idealistic	خیالی
Identities	متماثلات
Identity	تماثل - متماثله
Impact	ٹکر - تصادم
Impedence	مقاومت
Impinge	ٹکرانا - تصادم
Implicit	تضمینی
Impulse	دھکا - صدمه
Impulsive	دھکے والی (والا)
Incentre	اندرونی مرکز - اندرونی دائره کا مرکز
Incircle	اندرونی دائره
Incommensurable	متبائن
Incompressible	بے پچک - انپچکنا - پچک ناپذیر
Inconsistent	غیر مطابق - متناقص
Indeterminate	غیر معیّن
Indicator	مظهار
Inductance(L)	امالیت (ل)
Inelastic	بے لچک
Inert	جامد
Inertia	جمود - استمرار
Inextensible	انکھینچ - ناامتداد پذیر - امتداد ناپذیر

Infinite	لاانتہا - لامتناهی
Infinitesimal(s)	صغاری - صغاریه (صغاریات)
Infinity	لاتناهی
Inflexion	عطف - موڑ
Initial	ابتدائی
Insertion	ادخال
Instantaneous	فوری
Integer	عدد صحیح
Integral	تکمّله - تکمّلی
Integrand	متکمّل
Integraph	تکمّلی مرسام
Integrate	تکمّل کرنا
Intensity	شدّت - حدّت - اشتداد
Intercept	مقطوعه
Internal	اندرونی - داخلی
Interval	وقفه - بعد
Intrinsic	ذاتی
Inversion	الٹانا - تقلیب
Invertendo	عکس
Involute	درپیچه
Involution	درپیچ - التفاف
Irrational	غیر ناطق - غیر منطق
Irreducible	ناقابل تحویل

O

Object	شے - شخص
Oblate	چپٹا
Obtuse	منفرجه
Occultation	احتجاب
Octagon	مثمن - آٹھ ضلعی
Octahedral	هشت سطحی - آٹھ سطحی
Octant	ثمن

Operator	عامل
Opposite	متضاد - متقابل
Order	رتبه - مرتبه
Organization	تنظیم
Origin	اصل - مبداء
Oscillation	اهتزاز
Oscillatory	اهتزازی

P

Parabola	شلجمی - قطع مکافی
Paraboloid	شلجمی نما - مکافی
Parachute	چتر - چھتری - مِہبط
Parallelogram	متوازی الاضلاع
Parameter	مبدل - متبدل
Particle	ذرّه
Pentagon	مخمس - پانچ ضلعی
Penultimate	ماقبل الآخر
Percussion	زد
Perforated	سوراخدار - مُشبّک
Perihelion	اقرب الشمس - حضیض - حضیض شمس
Perimeter	گھیر - گھیرا - احاطه
Period(s)	دوران - دور (ادوار)
Periodicity	دوریت

Periphery	گھیرا
Permutation	ترتیب
Perpendicular	عمود - عمود دار
Pilot	طلایه
Piston	فشاره
Pitch (of a screw)	گھائی (پیچ کی)
Pivot	چول
Plane	مستوی - سطح مستوی
Planimeter	سطح پیما
Plastic	ملائم
Plotting	نشان دهی کرنا - مرتسم کرنا
Polarity	قطبیت
Pole	قطب
Polygon	کثیرالاضلاع
Polynomial	کثیر رقمی - کثیر الارقام

M

Magnet	مقناطیس
Magnetisation	مقناؤ
Magnetise	مقنانا
Magnetism	مقناطیسیت
Mantissa	اعشاریۂ لوکارتمی
Mass	کمیت
Maximum (maxima)	اعظم (اعظمات)
Media	واسطے
Medium	واسطه
Meridional	استوائی - طول بلدی
Meta-centre	پس مرکز - مرکز ما بعد
Meteorograph	جَو نگار
Metre	میتر
Metronome	تال پیما
Microseism	زلزلك (تصغیر) - زلزلۂ خورد (یاخرد)
Millimetre(mm.)	ملی میتر (مم)
Minimum (minima)	اقل (اقلات)
Modulus	مقیاس (مق) - معیار - قدر
Moment	معیار - معیار اثر
Momentum	معیار حرکت
Monotonic	یك رنگ
Multinominal	کثیر رقمی - کثیر الارقام
Multiple(s)	ضعف (اضعاف) - ضعفی - کثیر
Multiplicand	مضروب
Multiplier	ضارب - مضروب فیه

N

Negation	سلب
Negative	منفی
Neutral	تعدیلی
Node	عقده
Nodoid	عقده نما
Non	غیر
Nonary	تِسعی
Non-redundant	غیر مزید
Notation	ترقیم - طریق کتابت
Nucleus	مرکزه
Null (point)	صفری (نقطه)
Numerator	شمار کننده

Rebound	بازگشت - واجستگی
Reciprocity	متکافیت
Rectangle	مستطیل
Rectification	تخطیط
Rectilinear	مستقیم - مستقیم الاضلاع
Recurrence	توالی
Reductio ad absurdum	محال استلزام - استلزام محال
Reflection	انعکاس
Regular	منتظم
Relative	اضافی
Representation	تعبیر
Repulsion	دفع - اندفاع
Resilience	بازگشتگی
Resistance	مزاحمت
Resolution	تحلیل
Resolve	تحلیل کرنا - تحلیل کرو
Restitution	عود

Restorative	بحالی - استردادی
Resultant	حاصل
Retardation	ابطاء
Reversible	رجعت پذیر
Reversion	رجعت
Revolution	گردش
Rhombus	معیّن
Rhumb line	مساوی میلان (خط)
Rider	راکب - ردیف
Righting	تقویمی
Rigid	استوار
Rigidity	استواری
Root	اصل
Rotation	گردش
Rough	سرسری - کھردری - کھردرا
Roulette	گردونی - گردونیه
Rupture	شکستگی

S

Sag	جھوک
Sash (window)	شیش (کھڑکی)
Scalar	عددی
Scale	پیمانه
Scalene	مختلف الاضلاع

Screw-steamer	پیچمانی جهاز
Secant	قاطع (قط)
Sectional	قطاعی - تراشی
Sector	قطاع (دائره)
Segment	قطعه - قطعه دائره

Porismatic	استنباطی
Potential	قوّہ - بالقوہ
Precession	استقبال
Prism	منشور
Prismoid	منشور نما
Problem	مسئلہ عملی
Process	عمل
Produced	ممدودہ
Product	ماحصل - حاصل ضرب

Progression	تقدم
Project	ظل لینا - ظل ڈالنا - تظلیل کرنا
Projectile(s)	مرمی (مرمیات)
Prolate	لنبوترا
Properties	خواص
Protractor	چاندا - زاویہ پیما - زاویہ کش
Ptolemy's theorem	بطلیموس کا مسئلہ
Pulley	چرخی
Pyramid	مخروط مضلّع - مینار

Q

Quadrant	ربع
Quadratic	دو درجی
Quadrature	تربیع - تربیع کرنا - رقبہ دریافت کرنا
Quadrilateral	چار ضلعی

Quantic	کثیر درجی
Quartic	چار درجی
Quintic	پنج درجی
Quintuple	پانچ گنا
Quotient	حاصل تقسیم - خارج تقسیم

R

Radian	نیم قطری
Radiation	اشعاع
Radius	نصف قطر - نیم قطر
Radix	اصل
Rain gauge (Pulvinometer)	بارش پیما - مطر پیما
Ratio	نسبت

Ratio of greater inequality	نسبت کبریٰ
Ratio of less inequality	نسبت صغریٰ
Rational	ناطق - منطق
Rationalise	ناطق بنانا
Reaction	تعامل
Ready (reckoner)	حاضر (حساب یا شمار)

Stern	سُکان - پیچھا
Stiff	صلب
Stilt	پایہ
Strain	بگاڑ - فساد
Strata	طبقات
Stress	زور
Strut	فشاربند
Sub—	زیر - تحت
Sub-duplicate	جذریہ
Sub-multiple	کسری - زیر ضعفی
Sub-normal	زیر عماد
Subsidiary	امدادی - معاون
Substitute Substitution	بدل - اِبدال

Successive	متواتر
Suffixes	لاحقے
Sum-functions	مجموعہ تفاعیل
Superposition	انطباق
Supplement	تکملہ - مکمّل
Surd	اصم
Suspension bridge	جھولا پل
Symmedian	شبہ وسطی
Symmetry	سڈول پن - تشاکل
Synclastic	ہم انحنائی
Synthetic (division)	ترکیبی (تقسیم)

T

Table	جدول
Tabulation	جدول بندی
Taken alternately	بالتبادل
Taken inversely	بالعکس
Tangent	مماس (مس) - خط مماس
Tautochrone	مساوی الوقت - متساوی الوقت
Tautochronous	مساوی الزمان
Temperature	تپش

Tensile	تناوی
Tension	تناؤ
Term(s)	رقم (ارقام)
Terminal	حدّی
Terminating	مختتم
Ternary	ثلاثی
Theodolite	زاویہ بین - زاویہ گیر - تھیاڈولائٹ
Theorem	مسئلۂ اثباتی

Seismic	زلزالی
Seismograph	زلزله نگار
Seismology	زلزلیّات
Self—	خود ۔ ذاتی
Self-attracting	جاذب بالذات
Semi—	نصف ۔ نیم
Separability	فصل پذیری
Septenary	سبعی
Sequence	تواتر
Sexagesimal	ستینی
Sextant	سدس (آله)
Sextic	چھ درجی ۔ شش درجی
Shear	جز ۔ قرضی
Shell	خول
Significant	ملحوظ
Similitude	مشابهت
Simultaneous	همزاد
Sin	جب
Sine	جیب (جب)
Sinh, Cosh, etc.	زائدی جیب ۔ جبز ۔ جمز وغیره
Sinuous	لهریا ۔ لهریلا
Siphon	سیفن
Skew	کان ۔ کانا ۔ معوج ۔ معوجه
Skidding	گھسٹنا

Slack	ڈھیلے
Slant	مائل
Slice	قاش
Sliding	پھسلوان
Solid(s)	ٹھوس ۔ مصمّت ۔ مجسّم (مجسمات)
Solidity	جسمیت
Sounding (baloon)	مفتش (غباره)
Source	ماخذ ۔ منبع ۔ مبداء
Space	فضاء ۔ مکان
Span	فصل
Specific	اضافی ۔ نوعی
Sphere	کره
Spherometer	کرویت پیما
Spin	گھوم
Spiral	چکردار ۔ مرغوله دار ۔ لولب ۔ لولبی
Spout	دهانه
Square	مربع
Square root	جذر ۔ جذرا لمربع ۔ دوسرا جذر
Stability	قائمیت ۔ قیام ۔ قیام پذیری
Stable	قائم
Statical	سکونی
Statics	سکونیات ۔ علم سکون
Stationary	قائم ۔ مقیم ۔ اچل ۔ اقامت ۔ اقامتی
Statistics	شماریات ۔ فن اعداد وشمار ۔ علم الاعداد

Valve	کھل مندن	Vertices	رؤس
Variable	متغیّر - متغیّره	Vibration	ارتعاش - اهتزاز
Variation	تغیّر	Virial	سکت
Vary	بدلنا	Virtual	مجازی - موهوم
Vector(s)	سمتی (مذکر) (سمتیات)	Viscosity	لزوجت
Velocity	رفتار	Viscous	لَزِج
Verification	تصدیق	Volatile	طیران پذیر
Vernier	کسر پیما	Volatilisation	طیران
Versed	معکوس - سهم	Vulgar	عام
Vertex	راس		

W

Wedge	فانه	Windlass	چرخ دسته - ڈنڈا چرخ
Wheel barrow	ٹهیله	Wrench	رنچ

X

X-axis	لا - محور

Y

Y-axis	ما - محور

Z

Zero	صفر

→:o:←

Thermal	حرارتی	Treacle	شیره
Thermo-dynamics	حرحرکیات	Treadle	پائدان
Thread (of a screw)	چوڑی (پیچ کی)	Triads	ثلاثیه
Three-cusped	سه قرنی	Trial	آزمایش
Three dimensions	ابعاد ثلاثه	Triangle	مثلث
Thrust	دھکیل - مجموعی دباؤ	Trihedral	سه سطحی
Tie	بندن - بندھن	Trinomial	سه رقمی
Torque	پیچیدگی - خم - ٹارك	Triple	تِہرا
Torsion	مروڑ	Triplicate	مثلثه
Tractive	جرّی	Trisector	مثلث - خط تثلیث
Trajectory	مرماة - خط مرمی	Trochoid	استداری خط
Transform	مستحیل کرنا	Truncated	سربریده
Transitive	متعدی	Turn (of a helix)	پھیر (مرغوله کا)
Translation	انتقال	Turning	موڑ
Transmissibility	انتقال پذیری	Two-fluid	دوسیّالی
Transverse	قاطع - متقاطع - عرضی - الٹا		

U

Undercut	زیرکاٹ	Uniplanar	یك مستوی
Unduloid	موج نما	Unsymmetrical	بے تشاکل

V

Vacuum	خلاء	Valid	قابلِ قبول - جائز

JAMMU & KASHMIR UNIVERSITY
LIBRARY
No. 456010
Date 24-5-03
SRINAGAR

510
J 149 7

سلسلۂ مطبوعات جامعۂ عثمانیہ

اصطلاحات ریاضیات

(انگریزی۔ اردو)

مرتبۂ

سر رشتۂ تالیف و ترجمہ جامعۂ عثمانیہ

حیدرآباد دکن

۱۳۵۷ ف

۱۹۴۸ء

مطبوعۂ دار الطبع جامعۂ عثمانیہ سرکار عالی
حیدرآباد دکن

نشان اشاعت ۳۷۵

8885
Gen 3078
30

سلسلۂ مطبوعات جامعۂ عثمانیہ

اصطلاحات ریاضیات

(انگریزی۔ اردو)

مرتبۂ

سررشتۂ تالیف و ترجمہ جامعۂ عثمانیہ

حیدرآباد دکن

۱۳۵۷ ف

۱۹۴۸ء

مطبوعۂ دار الطبع جامعۂ عثمانیہ سرکار عالی
حیدرآباد دکن

DATE LABEL

Call No. ....
Date ....

Acc. No. ....

J. & K. UNIVERSITY LIBRARY

This book should be returned on or before the last date stamped above. An over-due charge of *.06 P.* will be levied for each day, if the book is kept beyond that day.

#
Done
16-

Cat by